Issue	Classification	n

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/532,737	CASTIGLIONE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Benny Lee	2817	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N								
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	33	3		157	333	81.0R						÷					
- IN	NTER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION													
Н	ó	1	Р	1/18						-							
Н	0	1	Р	1/26													
				1	•												
				1													
	•			1													
(Assistant Examiner) (Date)					 e)		BENNY PRIMARY E	XAMINER	Total Claims Allowed: 16								
(Legal Instruments Examiner) (Date)						(PF	ART UNI	ee 1	O Print (O.G. Print Fig.							

2 2 32 62 92 122 152 182 7 3 33 63 93 123 153 183 8 4 34 64 94 124 154 155 6 6 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 10 70 37 67 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							□СРА			☐ T.D.		☐ R.1.47						
2 2 33 62 92 122 152 182 7 3 33 63 93 123 153 183 8 4 34 64 94 124 154 184 5 5 5 5 65 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 10 70 37 67 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	,	Final	Original		Final	Original
7 3 33 63 93 123 153 183 8 4 34 64 94 124 154 156 186 5 5 5 6 6 95 125 155 186 188 188 188 188 188 189 189 189 189 189 189	1	Θ			31			61			91									181
8 4 34 64 94 124 154 184 5 5 36 65 96 125 155 185 6 6 96 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 189 16 10 40 70 100 130 160 190	2	2			32			62			92			122			152 ⁻			182
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 10 70 37 167 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 69 99 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 </td <td>7</td> <td>3</td> <td></td> <td>1211</td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td>183</td>	7	3		1211	33			63												183
6 6 36 66 96 126 156 186 10 70 37 67 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 99 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 1	8				34															184
10 70 37 67 97 127 157 187 14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 129 159 169 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 9 17 47 77 107 137 167 197 18 48 <t< td=""><td>5</td><td>5</td><td></td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>[•] 95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>185</td></t<>	5	5			35			65			[•] 95			125						185
14 8 38 68 98 128 158 188 15 9 39 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139	6	6			36			66			96			126						186
15 9 39 129 159 189 16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170	10	0			37			67	}		97			127			157			187
16 10 40 70 100 130 160 190 11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111	14	8			38] -		68]		98			128			158			188
11 11 11 11 11 11 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23	15	9			39	1		69			99			129			159			189
12 12 13 13 4 14 3 15 9 16 46 76 106 136 17 47 18 48 19 49 20 50 80 110 111 141 12 142 12 133 133 163 195 105 135 165 195 195 195 135 166 196 196 136 167 197 18 18 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 221 51 81 111 141 171 141 <td>16</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td>1</td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>130</td> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td></td> <td></td> <td>190</td>	16	10			40	1		70			100			130			160			190
13 13 43 73 103 133 163 193 4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204	11	11			41						101			131			161			191
4 14 44 74 104 134 164 194 3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57	12	12			42	1		72			102			132	•		162			192
3 15 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57	13	13			43]		73			103			133			163			193
9 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88	4	14			44			74			104			134			164			194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <td>3</td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td>]</td> <td></td> <td>75</td> <td>1</td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td>Ĺ</td> <td>195</td>	3	15			45]		75	1		105			135			165		Ĺ	195
18 48 78 108 138 168 198 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	9				46	1		76			106			136			166			196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		17			47]_		.77]		107			137			167			197
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		18	١.		48	[78	1		108]		138			168			198
21 51 81 -111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					49	1		79]		109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20	1 ·		50	1		80	1		110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		21			51			81	1		-111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					52			82] .]		142						202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1		53]		83]		113]		143		·	173			203
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]					84]		114			144			174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1] .]		115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		26	1		56			86]		116			146			176			206
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208			1		57	ŀ		87			117]		147			177			207
29 59 89 119 149 179 209			1		58	'		88	·		118]		148			178			208
			1								119			149						209
30 60 90 120 150 180 210		30	1		60			90			120	<u> </u>		150	<u> </u>		180			210